

(12)特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(19)世界知的所有権機関
国際事務局(43)国際公開日
2004年5月13日 (13.05.2004)

PCT

(10)国際公開番号
WO 2004/039368 A1

(51)国際特許分類7: A61K 31/401, A61P 17/00, 37/08

(KOBAYASHI,Asako) [JP/JP]; 〒950-0916 新潟県 新潟市 来山4-6-12-505 Niigata (JP).

(21)国際出願番号: PCT/JP2003/014022

(81)指定国(国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22)国際出願日: 2003年10月31日 (31.10.2003)

(84)指定国(広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ヨーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

(25)国際出願の言語: 日本語

添付公開書類:
— 国際調査報告書

(26)国際公開の言語: 日本語

2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイドスノート」を参照。

(30)優先権データ:
特願2002-319973 2002年11月1日 (01.11.2002) JP

(71)出願人(米国を除く全ての指定国について): 協和酵酇工業株式会社 (KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.) [JP/JP]; 〒100-8185 東京都千代田区大手町一丁目6番1号 Tokyo (JP).

(72)発明者; および

(75)発明者/出願人(米国についてのみ): 高橋 知也 (TAKAHASHI,Tomoya) [JP/JP]; 〒102-0074 東京都千代田区九段南一丁目6番17号 協和エンジニアリング株式会社 Tokyo (JP). 小林 麻子



A1

(54) Title: PERORAL PREPARATION FOR PREVENTION OF OR TREATMENT FOR ATOPIC DERMATITIS

(54)発明の名称: アトピー性皮膚炎の予防または治療用経口剤

(57) Abstract: A peroral preparation, food or beverage, feed, food additive, or feed additive for the prevention of or treatments for atopic dermatitis which contains hydroxyproline, an N-acylated hydroxyproline derivative, or a salt of either. Specifically, the peroral preparation, food or beverage, feed, food additive, or feed additive contains hydroxyproline, an N-acylated hydroxyproline derivative, or a salt of either in an amount of 0.1 to 90 wt.%.

WO 2004/039368

(57)要約: 本発明によれば、ヒドロキシプロリン若しくはヒドロキシプロリンのN-アシル化誘導体またはその塩を含有するアトピー性皮膚炎の予防または治療用経口剤、飲食品、飼料、食品添加剤または飼料添加剤、特に、ヒドロキシプロリン若しくはヒドロキシプロリンのN-アシル化誘導体またはその塩を0.1~90重量%含有する該経口剤、飲食品、飼料、食品添加剤または飼料添加剤を提供することができる。

ABSTRACT

In accordance with the present invention, a peroral preparation, food and drink, feed, food additive or feed additive for prevention or treatment of atopic dermatitis comprising hydroxyproline or N-acylated derivative of hydroxyproline or a salt thereof is able to be provided and, particularly, said peroral preparation, food and drink, feed, food additive or feed additive comprising 0.1 to 90% by weight of hydroxyproline or N-acylated derivative of hydroxyproline or a salt thereof is able to be provided.